バッファアンプ付パッシブCRフィルタ

T-01L/HPF02P

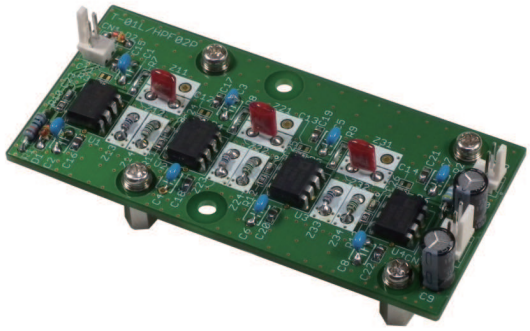
税別価格 15,000 円　RoHS

特長

高域が5MHz以上まで伸びたバッファ付CR3段型パッシブフィルタです。LPF、HPFの何れもお客様の御指定通りの特性にて作成する完全受注生産型です。組込みに最適なボードでの提供です。

遮断周波数付近の特性はアクティブ型に比べて少し劣りますが、LPFにおいて、遥か先の周波数で再び持ち上がって来るなどの心配が無く、安心して使う事が出来ます。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

お客様の指定遮断周波数に合わせて製作する完全受注生産型です。全数特性実測表付です。



仕様

チャンネル数	1チャンネル
遮断周波数設定範囲	100kHz～1MHz
通過周波数範囲	DC～5MHz以上(20Vp-p入力時)
遮断特性	18dB/oct
平坦部利得	1倍
回路方式	CR3段フィルタ方式(バッファアンプ使用)
入力抵抗	100kΩ
出力抵抗	50Ω
最大入力電圧	約±10Vp
最大出力電圧	約±11Vp(電源±15Vの時)
電源電圧及び消費電流	±5V~±15VDC　約+29mA(電源±15Vの時)
最大出力電流	±560mA
使用温度範囲	5℃~45℃
取付穴ピッチ	54×33mm他(Φ3.4×6)
大きさ	90×43各mm(コネクタ等突起部含まず)
重さ	約24g(固定金属、ケーブル等含まず)

付属品

○固定用L10mm金属ビスセット　4組
○接続コネクタ用コネクタセット2P用　2式
○接続コネクタ用コネクタセット3P用　1式

オプション

○安定化電源ボード:T-VSR02-15Z(±15V)　税別価格9,000円

（消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750円(税別)です）

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品、ハードとソフトの受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。　●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。　●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けます様お願い申しあげます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業
TURTLE INDUSTRY Co. Ltd.
〒300-0842　茨城県土浦市西根南1-12-4
TEL 029-843-0045　FAX 029-843-2024
E-mail: info@turtle-ind.co.jp
URL: http://www.turtle-ind.co.jp

2015/10/29